USED 4inch SiC Manufacturing Line Equipment List (For Sale)

Process	No	設備登録名称	Registration Name(English)	登録型名	製造番号	Maker名	Maker	製造年月	装置状態
Diff	1	ﾊﾞﾝｸｺﾝﾄﾛｰﾗ	Bank Controller	ｱﾙﾌｧｽﾃｰｼｮﾝDS10 Alpha Station DS10	不明	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0103	稼働中
加工･WET	2	ﾄﾞﾗﾌﾄ	Fume hood	63UBHFﾄﾞﾗﾌﾄ 63UBHF Draft	2362	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0312	稼働中
加工･WET	4	IPAﾍﾞｰﾊﾟｰ乾燥機	IPA dryer	VDK-150WF-MD4	1F008	ｵﾒｶﾞｾﾐｺﾝ	Omega Semicon	0403	稼働中
加工･WET	7	ﾚｰｻﾞｰ印字装置	Laser printing device	UVTM-4200-MEL	70903801	ﾀｶﾉ(K,K)	Takano (K, K)	0907	稼働中
拡散	9	枚葉高温ｱﾆｰﾙ装置	Single-wafer high-temperature anneal device	CTOC-EBAS	EVP-54419	ｷｬﾉﾝｱﾈﾙﾊﾞ	Canon ANELVA	0908	休止中
Gas関連	10	酸素精製機	Acid refining machine	U-NACS	BA30T002-01	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0906	稼働中
Gas関連	11	水素精製機	Hydrogen purifier	U-NACS	BA30T001-01	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0906	稼働中
Gas関連	12	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ N2O	Cylinder Cabinet N2O	U-NACS	AA30S002-01	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	13	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ NO	Cylinder Cabinet NO	U-NACS	AA30S002-02	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	14	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ SIH4	Cylinder Cabinet SIH4	U-NACS	AA30S002-03	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	15	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ PH3	Cylinder Cabinet PH3	U-NACS	AA30S002-04	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	16	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ SF6	Cylinder Cabinet SF6	U-NACS	AA30S002-06	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	17	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ CF4	Cylinder Cabinet CF4	U-NACS	AA30S002-07	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	18	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ NH3	Cylinder Cabinet NH3	U-NACS	AA30S002-08	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	19	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ SIH2CI2	Cylinder CabinetSIH2CI2	U-NACS	AA30S002-09	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	20	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ CIF3	Cylinder Cabinet CIF3	U-NACS	AA30S002-10	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	21	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ CO2	Cylinder Cabinet CO2	U-NACS	AA30S002-11	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	22	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ AR	Cylinder Cabinet AR	U-NACS	AA30S002-12	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	23	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ HE	Cylinder CabinetHE	U-NACS	AA30S002-13	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
Gas関連	24	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄ N2	Cylinder Cabinet N2	U-NACS	AA30S002-14	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	0907	稼働中
加工･WET	27	ﾌﾟﾗｽﾞﾏｴｯﾁｬｰ(OAPM400)	Plasma Etchers (OAPM400)	OAPM400	4-8410092	東京応化工業	Tokyo Ohka Kogyo	8410	稼働中
成膜	32	ｽﾊﾟｯﾀ装置	Sputter	SRH-420	MA07-3479	ｱﾙﾊﾞｯｸ	Ulvac	0908	稼働中
成膜	33	ｽﾊﾟｯﾀ装置	Sputter	SRH-420	MA07-3480	ｱﾙﾊﾞｯｸ	Ulvac	0908	稼働中
拡散	34	縦型低温炉	Vertical low temperature furnace	IW6 H2-SINTER	10V000970004	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0907	稼働中
拡散	35	縦型拡散炉	Vertical diffusion furnace	IW6 PYROB	10V000970006	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0907	稼働中
拡散	36	縦型拡散炉	Vertical diffusion furnace	IW6 HT-PYROA	10V000970005	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0907	稼働中
拡散	37	ﾊﾞﾝｸｺﾝﾄﾛｰﾗ	Bank Controller	ﾊﾞﾝｸｺﾝﾄﾛｰﾗ	DY-73BAA-DW	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0103	稼働中
検査	44	ｳｴﾊﾌﾟﾛｰﾊﾞ	Wafer prober	19S	955009	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	8904	休止中
Epi	45	ｷｬﾘｱ濃度測定機	Carrier concentration measuring machine	SSM495	234	ﾆﾎﾝｴｽ.ｴｽ.ｴﾑ	Nihon	0904	稼働中
Epi	47	結晶表面検査装置	Crystal surface inspection equipment	CS10	3561001	KLA-TENCOR	KLA-TENCOR	0906	稼働中
拡散	55	縦型LP-CVD　HTO	Vertical LP-CVD HTO	IW6 HTO	10V000970003	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0908	休止中
拡散	56	縦型LP-CVD　TEOS	Vertical LP-CVD TEOS	IW6 TEOS	10V000970002	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0908	稼働中
拡散	57	縦型LP-CVD　D-POLY	Vertical LP-CVD D-POLY	IW6 D-POLY	10V000970001	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	0908	稼働中
注入	58	高温イオン注入装置	High temperature ion implanter	IH-860DSIC	MA13-34020B	ｱﾙﾊﾞｯｸ	Ulvac	1406	稼働中
写真	60	高温キュア炉	High temperature cure furnace	PVHC-212M	253000009	ｱﾙﾊﾞｯｸ	Ulvac	0908	稼働中
加工･WET	61	薬液調合ドラフト	Chemical formulation draft	不明	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
加工･WET	63	ﾄﾞﾗﾌﾄ	Fume hood	ﾗｲﾄｴｯﾁﾄﾞﾗﾌﾄ2000 Light Etch Draft 2000	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
加工･WET	64	キャリア洗浄ドラフト	Carrier cleaning draft	キャリア洗浄ドラフト Carrier cleaning draft	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
加工･WET	65	ｽｸﾗﾊﾞｰ	Scrubber	SS-80BW-AR	170800051A	大日本スクリーン	Dainippon Screen	0906	稼働中
加工･WET	66	ﾄﾞﾗﾌﾄ	Fume hood	ｻﾝﾄﾞﾗﾌﾄ2000W Sandraft 2000W	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
加工･WET	69	ﾄﾞﾗﾌﾄ	Fume hood	HFﾄﾞﾗﾌﾄ2400W HF Draft 2400W	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
加工･WET	71	R前処理	R pretreatment	WS-620C	170M00002A	大日本スクリーン	Dainippon Screen	0907	稼働中
拡散	76	石英管洗浄槽	Quartz tube cleaning tank	石英管洗浄槽 Quartz tube cleaning tank	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
写真	77	高温キュア炉	High temperature cure furnace	PVC-212M	253000008	ｴｽﾍﾟｯｸ	SPEC	0908	稼働中
注入	79	高温高加速イオン注入装置	High temperature and high acceleration ion implanter	1H-860DSIC	MI08-8001	ｱﾙﾊﾞｯｸ	ULVAC	0908	稼働中
写真	80	走査電子顕微鏡	Scanning electron microscope	JWS-2000	WS1830230040	日本電子	JEOL	9999	稼働中
加工･WET	81	ﾄﾞﾗｲｴｯﾁｬｰ	Dry Etcher	TE-5000ATC	5K1204	東京ｴﾚｸﾄﾛﾝ	TEL	9107	稼働中
写真	82	ｽﾃｯﾊﾟ	Stepper	NSR-1505G7E	不明	ﾆｺﾝ	Nikon	9001	稼働中
加工･WET	84	ﾄﾞﾗﾌﾄ	Fume hood	WETﾄﾞﾗﾌﾄ2000W WET Draft 2000W	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	93	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｻﾝﾜﾊｲﾃｯｸ	Sanwa High Tech	0907	稼働中
C/B	94	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｻﾝﾜﾊｲﾃｯｸ	Sanwa High Tech	0907	稼働中
C/B	95	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｻﾝﾜﾊｲﾃｯｸ	Sanwa High Tech	0907	稼働中
C/B	96	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｻﾝﾜﾊｲﾃｯｸ	Sanwa High Tech	0907	稼働中
C/B	99	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	100	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	105	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	106	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	107	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	108	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	109	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
C/B	110	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	0907	稼働中
その他	112	PCﾘﾝｸｶｶﾀｺｳｷﾉｳﾚｺｰﾀﾞｰ	PC Link Katako Kinoure Coder	GR-3500	2084019C	ｷｰｴﾝｽ	Keyence	0812	稼働中
写真	113	ｽﾃｯﾊﾟｰ(NSR)	NSR Stepper	NSR1505G7E	92007	ﾆｺﾝ	Nikon	9999	稼働中
Gas関連	117	O2精製機NO.3	O2 Refining Machine NO.3	不明	不明	太陽酸素	Solar oxygen	9412	稼働中
Gas関連	118	ｾｲｾｲｿﾞｳﾁ ｼﾞｮｳｵﾝｼｷ	Seiseiso getter type	SPAP-1400-00060	AA34T012-01	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1307	稼働中
Gas関連	119	ｾｲｾｲｿﾞｳﾁ ｹﾞｯﾀｰｼｷ	Seiseiso getter type	SPAG-140H-00060	AA34T013-01	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1307	稼働中
Gas関連	120	AR供給設備(LGC)	AR supply equipment (LGC)	AR-LGC	不明	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1307	稼働中
注入	122	常温イオン注入装置	Room temperature ion implanter	E220	037094	ﾊﾞﾘｱﾝ	Varian	9999	休止中
拡散	123	ｸﾞﾗﾌｧｲﾄﾃﾞﾎﾟ炉	Graphite depot furnace	不明	456151-01-01	東横化学	Toyoko Kagaku	0908	稼働中
注入	124	イオン注入機用除害装置	Detoxification device for イオン injection machine	JGSI-1200	不明	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1703	稼働中
成膜	125	ﾗﾝﾌﾟｱﾆｰﾙ装置	Lamp anneal device	RTA-6000	R0801015-117	ｱﾙﾊﾞｯｸ理工	Albak Science and Technology	0911	稼働中
C/B	126	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	20110501	ｴｺｰ技研	Echo Giken	1105	稼働中
加工･WET	127	ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾗｲﾔｰ	Spin dryer	H840-6ｼｭﾄﾞｳｶﾞﾀ H840-6 Shudogata	1102-0306	ｺｸｻﾝ	Koksan	1105	稼働中
加工･WET	128	ALｴｯﾁﾄﾞﾗﾌﾄ	AL etch draft	ﾆｭｰﾄﾞﾗﾌﾄ2000W New Draft 2000W	20110501	ｴｺｰ技研	Echo Giken	1105	稼働中
成膜	130	ｽﾊﾟｯﾀ装置	Sputter	SRH-530	MA12-8002-0	ｱﾙﾊﾞｯｸ	ULVAC	1301	稼働中
顕微鏡	131	重ね検査用自動顕微鏡	For overlapping inspection　Automatic Microscope	OPTISTATION-3	20887	ﾆｺﾝ	nikon	9999	稼働中
C/B	133	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｻﾝﾜﾊｲﾃｯｸ	Sanwa High Tech	1404	稼働中
C/B	134	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ Clean bench	不明	ｻﾝﾜﾊｲﾃｯｸ	Sanwa High Tech	1404	稼働中
加工･WET	137	有機ドラフト	organic clean	SUSﾄﾞﾗﾌﾄ2000W	1405	ｴｺｰ技研	Echo Giken	1405	稼働中
C/B	139	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	3200Wｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ clean bench	1405	ｴｺｰ技研	Echo Giken	1405	稼働中
拡散	140	ﾌﾟﾗｽﾞﾏCVDｿﾌﾄ	Plasma CVD software	CONCEPT ONE	不明	ﾉﾍﾞﾗｽ	novellus	9999	故障中
Gas関連	141	除害装置	Abatement device	KPL-C13S	不明	ｶﾝｹﾝﾃｸﾉ	Kanken Techno	9999	稼働中
Gas関連	144	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄSIH4	Cylinder Cabinet SIH4	U-NACS	AA34S165-01	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1405	稼働中
Gas関連	145	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄNH3	Cylinder cabinet　NH3	U-NACS	AA34S165-02	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1405	稼働中
Gas関連	146	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄC3F8	Cylinder cabinet　C3F8	U-NACS	AA34S165-03	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1405	稼働中
Gas関連	147	ｼﾘﾝﾀﾞｰｷｬﾋﾞﾈｯﾄN2	Cylinder cabinet　N2	U-NACS	AA34S165-04	大陽日酸	Taiyo Nippon Sanso	1405	稼働中
検査	148	欠陥検査装置2号機	Defect inspection device No. 2	3000TR200	不明	東ﾚｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	Toray Engineering	1403	稼働中
C/B	151	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	不明	不明	ｴｺｰ技研	Echo Giken	1412	稼働中
エピ	157	SICｳｴﾊ用結晶ｴｯｼﾞ検査装置	SIC wedge inspection equipment	EIM-150	不明	昭和電気研究所	Showa Electric Research Institute	1503	休止中
エピ	160	SICｳｴﾊ用結晶テスターCS1	Crystal tester for SIC wafer CS1	CS1	不明	ｾﾗﾐｯｸﾌｫｰﾗﾑ	Seramic Forum	1503	稼働中
成膜	163	移載機	Transfer machine	AWT-3381	不明	ｱﾙﾌｧｳｪｰﾌﾞ	Alpha Wave	1405	稼働中
検査	166	ﾊﾟｰﾃｨｸﾙ洗浄装置	Particle cleaning device	H2150701	102	ﾊｷﾞﾜﾗｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	Hagiwara Engineering	1605	稼働中
検査	167	SIC-MIPﾗﾍﾞﾙ貼り付け器	SIC-MIP Label Paster	不明	不明	ﾌｼﾞｵｶ	Fujioka	9999	稼働中
加工･WET	168	ｽｸﾗﾊﾞｰ	Scrubber	SS-80BW-AR	3M700-6759	大日本スクリーン	Dainippon Screen	0403	稼働中
検査	172	ウエハ移載機	Wafer transfer machine	不明	不明	ｱﾙﾌｧｳｪｰﾌﾞ	Alpha Wave	9999	稼働中
Gas関連	216	ガス検知システム	Gas detection system	BL-8000	B52935	ﾘｹﾝｹｲｷ	Riken	0907	稼働中
Gas関連	217	酸素検知器	Oxygen detector	GX-2009	944010203RN	ﾘｹﾝｹｲｷ	Riken	0908	稼働中
Gas関連	219	NO検知器	NO detector	SC-8000	28I0041201-1	ﾘｹﾝｹｲｷ	Riken	1803	稼働中
Gas関連	220	CLF3検知器	CLF3 detector	SC-8000	28I0041201-2	ﾘｹﾝｹｲｷ	Riken	1803	稼働中
Gas関連	221	HF検知器	HF Detector	SC-8000	28I0041201-3	ﾘｹﾝｹｲｷ	Riken	1803	稼働中
Gas関連	222	PH3検知器	PH3 detector	SC-8000	28I0041201-4	ﾘｹﾝｹｲｷ	Riken	1803	稼働中
顕微鏡	239	光学顕微鏡	Optical microscope	MX50	211596	ｵﾘﾝﾊﾟｽ	Olympus	9999	稼働中
顕微鏡	262	光学顕微鏡	Optical microscope	ｵﾌﾟﾃﾁｭｱﾄ	173587	ﾆｺﾝ	Nikon	9999	稼働中
C/B	277	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench	不明	不明	ｻﾝﾜﾊｲﾃｯｸ	Sanwa High Tech	0903	稼働中
顕微鏡	282	光学顕微鏡	Optical microscope	ﾒﾀﾌｫﾄ	140355	ﾆｺﾝ	Nikon	9999	稼働中
顕微鏡	294	光学顕微鏡	Optical microscope	ｵﾌﾟﾃﾁｭｱﾄ	240482	ﾆｺﾝ	Nikon	9999	稼働中
顕微鏡	303	光学顕微鏡	Optical microscope	BH2-MJL	505018	ｵﾘﾝﾊﾟｽ	Olympus	9999	稼働中
顕微鏡	329	光学顕微鏡	Optical microscope	BH-MJL	201183	ｵﾘﾝﾊﾟｽ	Olympus	9999	稼働中
C/B	331	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench						稼働中
C/B	332	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench						稼働中
C/B	333	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench						稼働中
C/B	334	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench						稼働中
C/B	335	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench						稼働中
C/B	336	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench						稼働中
C/B	337	ｸﾘｰﾝﾍﾞﾝﾁ	Clean bench						稼働中